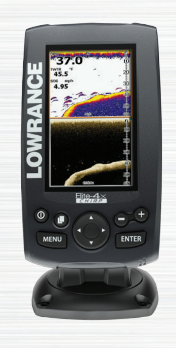
LOWRANCE®











Elite-4x, Elite-5x, Elite-7x y Elite-9x

Manual de funcionamiento

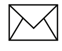
Navico puede creer necesario cambiar o finalizar nuestras políticas, normas y ofertas especiales en cualquier momento. Nos reservamos el derecho de hacerlo sin previo aviso. Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Declaraciones de conformidad

Lowrance Elite-4x, Elite-5x, Elite-7x y Elite-9x

- Cumple con los estándares técnicos establecidos por la parte 15.103 de las reglas de la FCC.
- Cumple con la Directiva 1999/5/EC de equipos terminales de radio y telecomunicación de la CE.
- Cumple con los requisitos de los dispositivos de nivel 2 del estándar de 2008 sobre radiocomunicaciones (Compatibilidad Electromagnética).

Para obtener más información, consulte nuestro sitio web: www.lowrance.es



NOTA: *Este manual cubre las unidades Mark-4, Elite-4, Elite-5, Elite-7 y Elite-9. Por lo tanto, las capturas de pantalla de los menús y cuadros de diálogo pueden no coincidir con el aspecto de su unidad.*

Advertencia

Se advierte al usuario de que cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobado por la parte responsable de la conformidad podría invalidar la autorización del usuario de operar el equipo.

Este equipo fue probado y se concluyó que está conforme con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las reglas de la FCC. Dichos límites se diseñaron para ofrecer una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado y no se usa de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio y televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se sugiere al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al del receptor.
- Consultar con el proveedor o un técnico experimentado para recibir ayuda.



ADVERTENCIA: cuando se utilice una unidad GPS en un vehículo, el conductor del vehículo será el único responsable de conducirlo de una forma segura. Los conductores del vehículo deben mantener una vigilancia plena en todo momento sobre todas las condiciones pertinentes de conducción y navegación. Si el conductor de un vehículo equipado con un dispositivo GPS no presta plena atención a las condiciones del viaje y al funcionamiento del vehículo mientras está en movimiento, puede producirse un accidente o colisión que ocasione daños materiales, personales o la muerte.

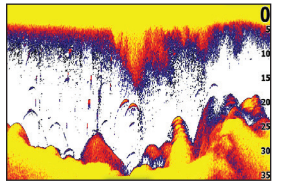
Índice

Controles de la unidad	
	TECLA DE ILUMINACIÓN Y ENCENDIDO: controla el nivel de retroiluminación y enciende o apaga la unidad.
	TECLADO: controla el cursor y selecciona elementos de los menús.
	PAGES: permite seleccionar y visualizar una página.
MENU	**MENU:** abre menús de ajustes, contextuales y de páginas.
ENTER	**ENTER:** finaliza la selección de menús y guarda waypoints en la posición del cursor.
	Teclas de ZOOM: se utilizan para acercar o alejar.

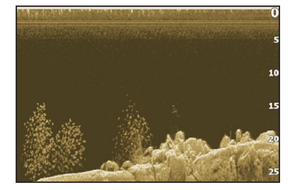
Primeros pasos	
Encender y apagar la unidad	Para encender o apagar la unidad, mantenga pulsado la tecla de **ILUMINACIÓN Y ENCENDIDO** durante tres segundos.
Ajustar la iluminación	La unidad dispone de 10 niveles de retroiluminación. Pulse la tecla de **ILUMINACIÓN Y ENCENDIDO** para cambiar los niveles de retroiluminación.
Silenciar	Seleccione ***Silenciar*** en el menú del sistema y pulse **ENTER**.

Sonda convencional y DownScan

La unidad admite dos tipos de sonda: la convencional y la DownScan.



Convencional



DownScan

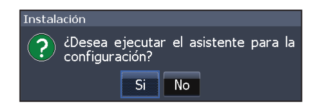
Consulte la sección Funcionamiento de la sonda para obtener información acerca de las funciones y ajustes de la sonda convencional.

Las funciones y ajustes de la sonda DownScan se indican en la sección Funcionamiento de DSI.

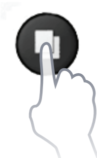
Funcionamiento básico

Asistente de configuración

Cuando se encienda por primera vez la unidad, aparecerá el asistente de configuración. Para elegir sus propios parámetros, no ejecute el asistente. Para reiniciar el asistente de configuración, restaure los valores predeterminados.



Páginas





Cuadro de diálogo de páginas



NOTA: *Las páginas disponibles varían dependiendo de la unidad y el transductor conectado.*

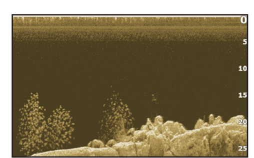


Selección de páginas

Para seleccionar una página, pulse el teclado en la dirección de la página deseada y, a continuación, pulse **ENTER**.

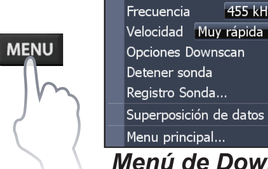
Menús de página

Las páginas de DownScan y sonda tienen menús a los que solo se puede acceder cuando las páginas se muestran en pantalla.

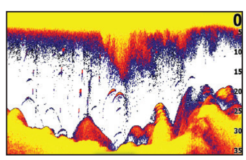


Página de Down-Scan





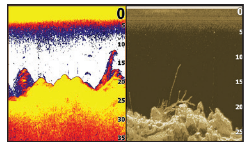
Menú de Down-Scan



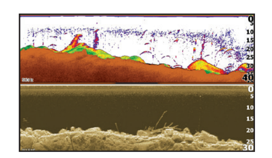
Página de sonda



Menú de sonda



Página de dos paneles

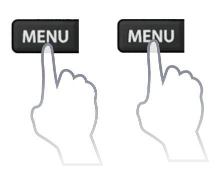


Panel horizontal

Páginas combinadas

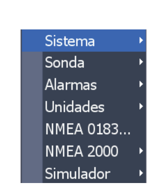
Pulse la tecla **PAGES** dos veces para cambiar entre los paneles activos. Se mostrará el menú de la página activa cuando pulse la tecla **MENU**. El panel activo se indica mediante un borde naranja.

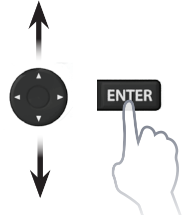
Acceso al menú Ajustes

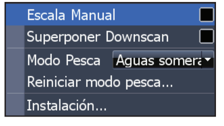


Acceso a los elementos del menú

El teclado y la tecla **ENTER** se utilizan para seleccionar elementos del menú y para abrir submenús. Utilice el teclado para seleccionar el elemento que desee y pulse **ENTER**.







Trabajar con los menús

Hay diferentes tipos de menús que se utilizan para modificar opciones y ajustes, entre los que se incluyen barras de desplazamiento, funciones de activación y desactivación y menús desplegables.

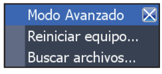
Barras de desplazamiento

Seleccione la barra de desplazamiento y pulse la tecla izquierda del teclado (disminuir) o la derecha (aumentar).



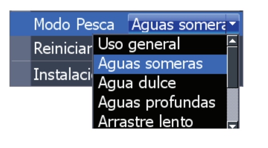
Funciones de activación y desactivación

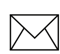
Seleccione el elemento del menú que desee activar o desactivar y pulse **ENTER** para activarlo o desactivarlo.



Menús desplegables

Acceda al menú desplegable, pulse la tecla de arriba o de abajo del teclado para seleccionar el elemento deseado y pulse **ENTER**.





NOTA: *pulse la tecla* **MENU** *para salir de los menús.*

Cuadros de diálogo

Los cuadros de diálogo proporcionan información al usuario y permiten, además, que este introduzca datos. Dependiendo del tipo de entrada, se usan métodos diferentes para confirmar, cancelar y cerrar el cuadro de diálogo.

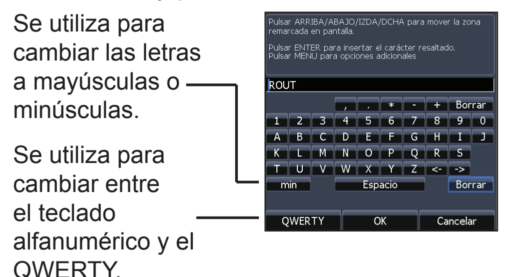


Introducir texto

Para determinadas funciones, como la denominación de un waypoint, ruta o track, será necesario introducir texto.

Para introducir texto:

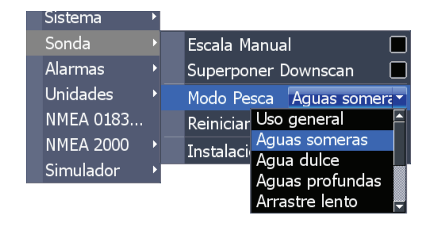
1. Utilice el teclado para seleccionar el carácter que desee y pulse **ENTER**.
2. Repita el paso 1 para cada uno de los caracteres.
3. Cuando complete la entrada, seleccione ***OK*** y pulse **ENTER**.



Modos de pesca

(Disponible solo con la sonda convencional)

Los modos de pesca mejoran el rendimiento de la unidad, ya que proporcionan paquetes preestablecidos de ajustes de sonda diseñados para unas condiciones específicas de pesca.



Opciones del modo Pesca		
Uso general	300 m (1000 pies) o menos	Costa
Aguas someras	20 m (60 pies) o menos	Fondos someros con vegetación
Agua dulce	120 m (400 pies) o menos	Interior/Cerca de la costa
Aguas profundas	300 m (1000 pies) o más	Altamar
Arrastre lento	120 m (400 pies) o menos	Interior/Costa
Arrastre rápido	120 m (400 pies) o menos	Interior/Costa
Aguas limpias	120 m (400 pies) o menos	Interior/Costa
Aguas salobres	120 m (400 pies) o menos	Mezcla de agua dulce y agua salada
Hielo	120 m (400 pies) o menos	Pesca en hielo



NOTA: *utilice el modo Agua dulce si pesca en aguas de menos de 30,5 m (100 pies) de profundidad, de lo contrario, la unidad no rastreará el fondo correctamente.*

Cursor

Mediante el teclado, puede desplazar el cursor por la pantalla, lo que permite desplazarse por el mapa, seleccionar elementos del mapa y consultar el historial de la sonda.

Pulse **MENU** y seleccione ***Volver al barco*** o ***Salir del modo cursor*** para que el cursor desaparezca.

Modo Avanzado

Activa las funciones y los ajustes avanzados.

Al activar el modo Avanzado, se habilitan las funciones siguientes:

- Salida NMEA 0183
- NMEA 2000 (Elite-7x y Elite-9x solo)
- Unidades (habilita las opciones de distancia, velocidad, profundidad, temperatura y rumbos)

Modo En espera

Disminuye el consumo energético apagando la sonda y la pantalla.

Pulse la tecla de **ENCENDIDO/ ILUMINACIÓN** para acceder al cuadro de diálogo de iluminación.

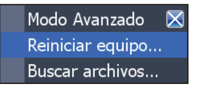
Seleccione ***En espera*** y pulse **ENTER**. Pulse cualquier tecla para reanudar el funcionamiento normal.



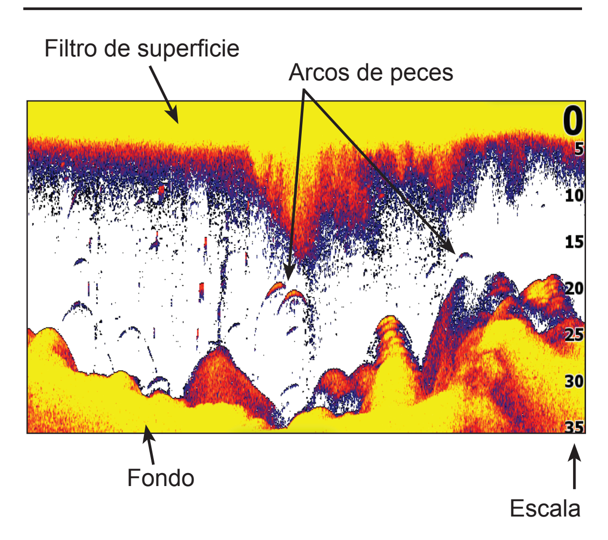
NOTA: *si la unidad se queda en el modo En espera cuando la embarcación no se utiliza, consumirá batería.*

Restaurar los valores por defecto

Vuelve a activar las opciones y ajustes de la unidad establecidos por defecto.

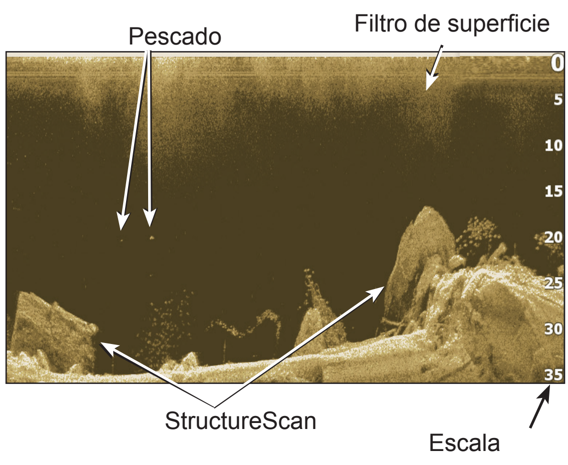


Páginas



Página de sonda

Muestra la columna de agua moviéndose de derecha a izquierda en la pantalla de la unidad.

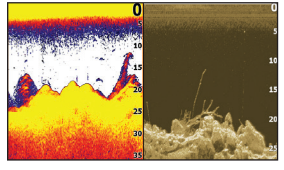


Página de DownScan

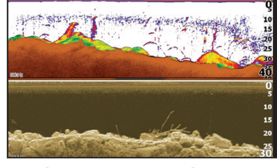
La página de DownScan muestra la columna de agua moviéndose de derecha a izquierda. Puede superponer la página de la sonda DownScan sobre la de la sonda convencional seleccionando ***Superponer DownScan*** en el menú de ajustes de la sonda.

Páginas combinadas

La unidad tiene páginas combinadas preconfiguradas.



Sonda/DownScan



Sonda/DownScan



NOTA: *pulse la tecla* **PAGES** *dos veces para cambiar entre los paneles activos.*

Personalización de páginas combinadas

Puede ajustar las dimensiones del panel de las páginas combinadas y establecer la forma en la



que las páginas se organizan en la pantalla: de forma vertical (Lado) u horizontal (Sobre).

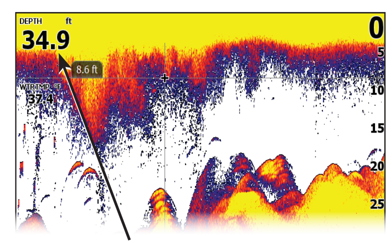
Para realizar ajustes en los paneles de las páginas combinadas, seleccione una página en el panel de páginas combinadas y pulse **MENU**.



NOTA: *para ajustar el tamaño del panel, seleccionar una página combinada y tras visualizarla, acceder al Menú de Ajustes y seleccionar la opción Tamaño del Panel.*

Superposición de datos

Se utiliza para seleccionar datos que se muestran en las páginas de sonda, estructura y carta.



Superposición de datos

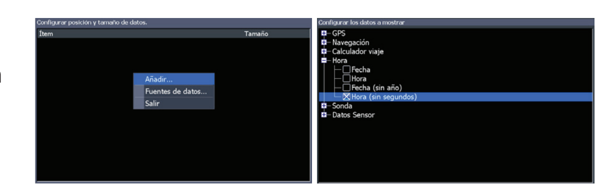
Mostrar

Activa o desactiva la visualización de la superposición de datos, permitiendo quitarla de la pantalla sin eliminar la configuración actual de la superposición de datos seleccionada.



Configurar

Le permite seleccionar o personalizar la superposición de datos.



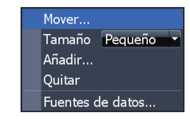
Para añadir superposición de datos:

1. En la página de sonda, carta o DownScan, pulse **MENU**.
2. Seleccione ***Superposición de datos*** y pulse **ENTER**.
3. Seleccione ***Configurar*** y pulse **ENTER**.
4. Pulse ***Menu*** y seleccione ***Añadir***. Pulse **ENTER**.
5. Seleccione una categoría de datos y pulse **ENTER**.
6. Seleccione los datos que desee y pulse **ENTER**.
7. Pulse **MENU** y seleccione ***Volver a superposición***. Pulse **ENTER**.
8. Pulse **MENU**, seleccione ***Salir*** y pulse **ENTER**.

Personalización de superposición de datos

Puede seleccionar una fuente de datos, añadir o eliminar datos y ajustar las dimensiones y la posición de la superposición de datos en la pantalla.

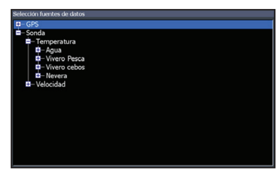
Seleccione la superposición de datos que desee desde el cuadro de diálogo Configurar posición y tamaño de datos y pulse **MENU.** Aparecerá el menú de configuración.



Fuentes de datos

Se utiliza para seleccionar el dispositivo de red que suministrará los datos de fuente para un tipo de datos determinado.

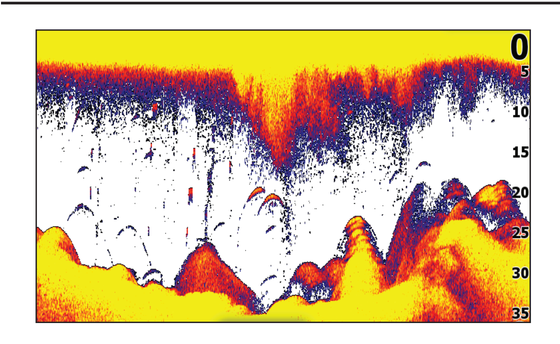




Para seleccionar una fuente de datos:

1. Seleccione ***Fuentes de datos*** y pulse **ENTER**.
2. Seleccione el tipo de datos y pulse la tecla derecha del teclado.
3. Seleccione la fuente de datos que desee y pulse **ENTER**.

Funcionamiento de la sonda



La unidad admite dos tipos de sonda: la convencional y la DownScan.

Las funciones que se describen en esta sección corresponden a la sonda convencional.

Consulte la sección Funcionamiento de DSI para obtener información acerca de las funciones de DownScan.

CHIRP

Un transductor CHIRP (Compressed High Intensity Radar Pulse) transmite un pulso modulado en múltiples frecuencias dentro del rango del tipo de transductor seleccionado.

Como resultado se obtiene una mejor calidad de imagen, mejor separación de blancos y gran alcance de fondo.

Esta unidad permite usar CHIRP Alto, CHIRP Medio y CHIRP Bajo, dependiendo de transductor.

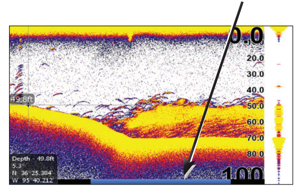
También puede usar CHIRP con los transductores de sonda convencionales Lowrance.

Para usar CHIRP, seleccionar la frecuencia CHIRP deseada en el Menú de Frecuencia.

Repaso

Puede consultar el historial de sonda reciente desplazando el cursor hacia la izquierda hasta que la pantalla comience a moverse en sentido contrario.

Barra de historial de sonda azul

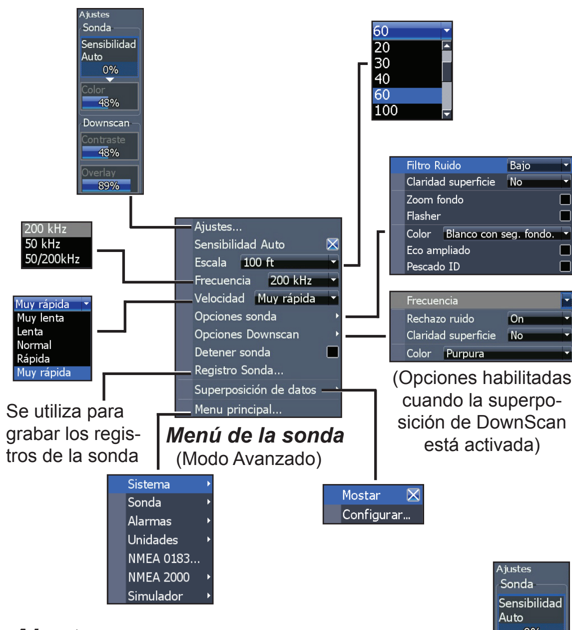


Desplace la barra del historial de sonda hasta el extremo derecho para volver al desplazamiento normal de la sonda o pulse **MENU** y seleccione ***Salir del modo cursor.***

Menú de la sonda

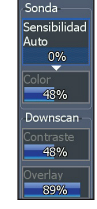
Pulse **MENU** en cualquiera de las páginas de la sonda para acceder al menú de la sonda.





Ajustes

Se utiliza para realizar ajustes en la sensibilidad y en el color.



Sensibilidad

Controla el nivel de detalle que muestra la pantalla. Demasiado detalle puede sobrecargar la pantalla. Si la sensibilidad se establece en un nivel demasiado bajo, es posible que no aparezcan los ecos que le interesen.

Color

Ayuda a distinguir el pescado y la estructura del fondo mostrando los ecos fuertes en colores claros y los ecos suaves en colores más oscuros. Seleccionando una gama de color más suave sólo se mostrarán los ecos más fuertes, representados en colores claros.

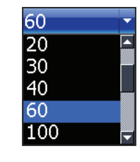
Sensibilidad Auto

Mantiene la sensibilidad a un nivel que funcione bien en la mayoría de condiciones, reduciendo la necesidad de realizar ajustes. Sensibilidad Auto está activada por defecto.



NOTA: *podrá cambiar ligeramente (+/-40%) el nivel de sensibilidad con la opción Sensibilidad Auto activada. Para realizar ajustes de mayor calibre, deberá desactivarla.*

Escala



Permite seleccionar la escala más profunda que muestra la pantalla. La configuración de la escala presenta la sección de la columna de agua desde la superficie hasta la escala de profundidad seleccionada.

Si se establece una escala de profundidad demasiado somera, la unidad no será capaz de llegar al fondo.

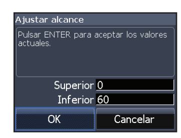
Ajustar alcance: límites superior e inferior

Se utiliza para seleccionar el límite superior e inferior de una sección de la columna de agua. Eso le permite ver una sección de la columna de agua que no incluye la superficie del agua ni el fondo.

Los límites superior e inferior deben estar separados al menos 2 metros (6,5 pies).







Menú Ajustar alcance



NOTA: *al utilizar la opción Ajustar alcance, es posible que no reciba ninguna lectura de profundidad digital o puede que esa información no sea correcta.*

Frecuencia

Controla la frecuencia del transductor utilizado por la unidad. Esta unidad es compatible con frecuencias convencionales, CHIRP y las del DownScan.

En el Menú de Frecuencia sólo aparecerán las frecuencias admitidas por el transductor conectado.

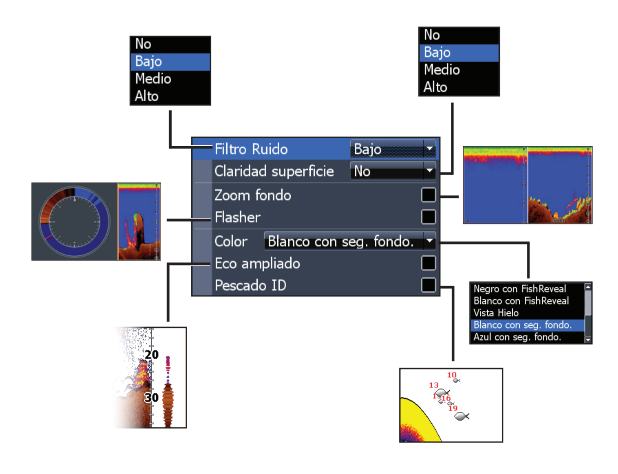
Frecuencia	
50 kHz	Mejor alcance de fondo con menor resolución
83 kHz	Gran anchura de haz que proporciona la mejor cobertura del fondo
200 kHz	Alta sensibilidad y la mejor separación de blancos en aguas poco profundas
Low CHIRP	Proporciona el mejor alcance de fondo con imágenes de menor resolución
Medium CHIRP	Mejora el alcance de fondo con respecto al CHIRP Alto, pero con mínima pérdida de definición de objetivos
High CHIRP	Mejor resolución en aguas poco profundas que CHIRP Medio

Customizable alta	Selecciona una frecuencia personalizada entre rango Alto o Bajo para ayudar a reducir / eliminar interferencias de otros transductores CHIRP
Customizable media	

Velocidad

Controla el ritmo con el que el transductor manda pulsos al agua. Ajustar la velocidad puede ayudar a reducir las interferencias de otros transductores. Con los modos de pesca, la configuración de la velocidad se optimiza para las condiciones de pesca seleccionadas, de modo que, en la mayoría de los casos, no será necesario ajustar este parámetro.

Opciones de sonda

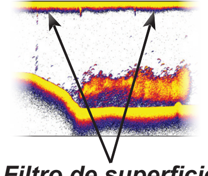


Filtro Ruido

Utiliza el procesamiento de señal avanzado para supervisar los efectos que provoca el ruido (bombas de la embarcación, condiciones del agua, sistemas de arranque del motor, etc.) en la pantalla y filtra las señales no deseadas.

Claridad superficie

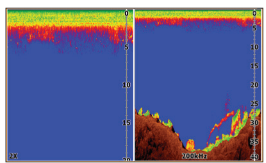
La opción Claridad superficie reduce las interferencias al disminuir la sensibilidad del receptor cerca de la superficie.



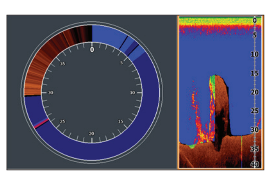
Filtro de superficie

Zoom fondo y Flasher

Permite cambiar la visualización de la sonda de una vista en pantalla completa a una vista en pantalla dividida.




Zoom fondo



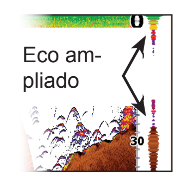
Flasher

Color

Permite cambiar el diseño de la pantalla mediante el uso de paletas que incluyen varios tonos de color y brillo.

Eco ampliado

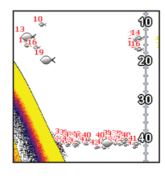
Muestra la amplitud de la señal de eco más reciente.



Pescado ID

Muestra los ecos de los peces como símbolos de peces y no como arcos de peces.

Pescado ID no es el método de detección de peces más preciso, puesto que la estructura y los residuos en suspensión pueden mostrarse con un símbolo de pez en la pantalla.



Opciones de DownScan



Menú de opciones de DownScan

Puede realizar modificaciones en los ajustes de superposición de DownScan desde la página de la sonda. Las opciones de DownScan aparecen detalladas en la sección de DSI.



NOTA: *el menú de opciones de DownScan solo estará disponible cuando la superposición de DownScan esté habilitada.*

Detener sonda

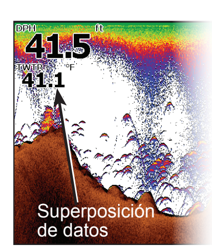
Evita que el transductor transmita para reducir / eliminar interferencias entre dos unidades funcionando en el barco al mismo tiempo.



NOTA: *el historial de sonda no se grabará cuando la sonda no esté en funcionamiento.*

Superposición de datos

Le permite seleccionar datos para que se muestren en la parte superior de la página de la sonda. La configuración de Superposición de datos se explica en la sección Páginas.



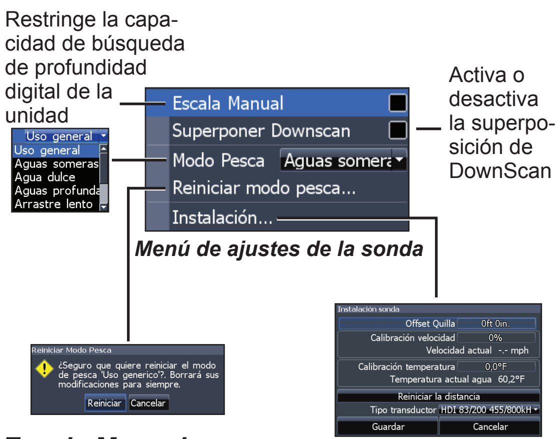
Ajustes de la sonda



Ajustes de la sonda convencional/Ajustes de la sonda DownScan

Puede realizar ajustes tanto en el modo de sonda convencional como en el modo de sonda DownScan desde el menú de ajustes de la sonda.

Solo se visualizarán en la página de la sonda los ajustes realizados en la sonda convencional.



Menú de ajustes de la sonda

Escala Manual

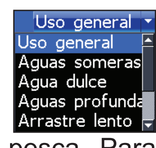
Restringe la capacidad de profundidad digital, de modo que la unidad sólo envía señales de sonda a la escala de profundidades seleccionada. De este modo, la pantalla sigue avanzando con fluidez aunque la profundidad del fondo quede fuera del alcance del transductor.



ADVERTENCIA: solo los usuarios de sonda con conocimientos avanzados deben utilizar Escala Manual.

En Escala Manual, es posible que no reciba ninguna lectura de profundidad o puede que esa información no sea correcta.

Modo Pesca

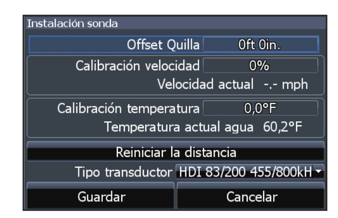


Mejora el rendimiento de la unidad, ya que proporcionan paquetes preestablecidos de ajustes de sonda diseñados para unas condiciones específicas de pesca. Para obtener más información acerca de los modos de pesca, consulte la sección Funcionamiento básico.

Reiniciar modo pesca

Restablece el modo de pesca seleccionado a la configuración predeterminada. Resulta útil cuando se desea eliminar los ajustes de parámetros realizados durante el uso de un modo de pesca.

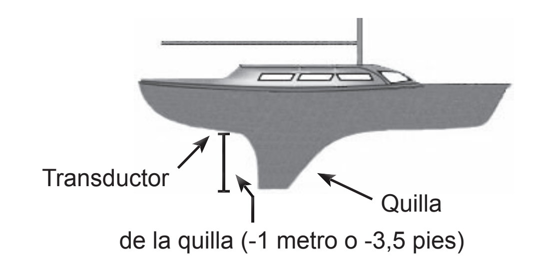
Instalación



Menú de instalación

Offset Quilla

Todos los transductores miden la profundidad del agua desde el transductor al fondo. Por ello, las lecturas de profundidad del agua no miden la distancia desde el transductor a la quilla o desde el transductor a la superficie del agua. Antes de configurar el offset de la quilla, mida la distancia



que hay entre el transductor y la parte más baja de la quilla. Si, por ejemplo, la quilla se encuentra a 1 metro (3,5 pies) bajo el transductor, la distancia se representará como -1 metro (3,5 pies).

Calibración velocidad

Calibra un sensor de velocidad de la corredera con datos de velocidad extraídos de una fuente GPS.

Calibración temperatura

Calibra los datos del sensor de temperatura del transductor con los datos de una fuente de temperatura conocida para garantizar la precisión de la información sobre temperatura.

Reiniciar la distancia

Establece la distancia del agua en cero.

Tipo transductor

Selecciona el tipo de modelo de transductor que se incluye junto a la unidad.

Funcionamiento de DownScan

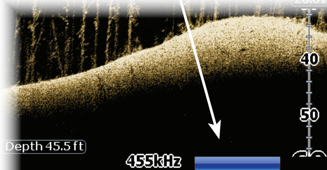
La unidad admite dos tipos de sonda: la convencional y la DownScan (DSI).

Las funciones que se describen en esta sección corresponden a la sonda DownScan. Consulte la sección Funcionamiento de la sonda para obtener información acerca de las funciones de la sonda convencional.

Repaso

Puede consultar el historial de la sonda pulsando la tecla izquierda del teclado hasta que la pantalla comience a moverse en sentido contrario y la barra del historial de sonda aparezca en la parte inferior de la pantalla.

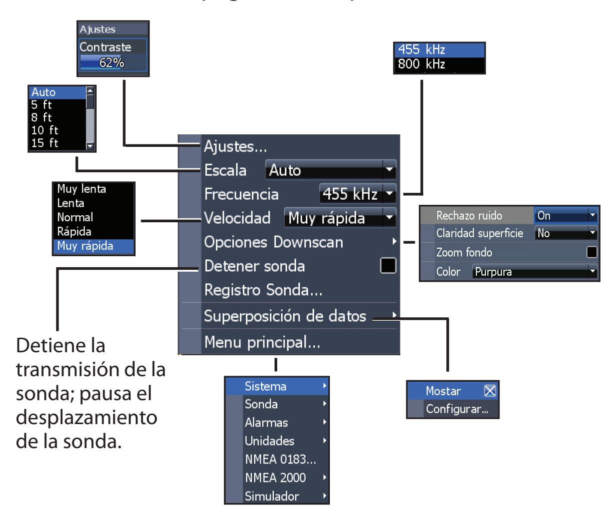
Barra de historial de DSI



Desplace la barra del historial de sonda hasta el extremo derecho para volver al desplazamiento normal de la sonda o pulse **MENU** y seleccione ***Salir del modo cursor***.

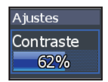
Menú DownScan

Pulse **MENU** en la página de DSI para ver el menú DSI.



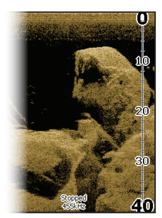
Ajustes

Permite acceder a la barra de desplazamiento de ajuste del contraste para poder establecer su configuración.

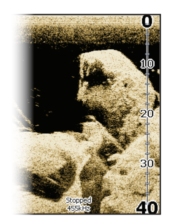


Contraste

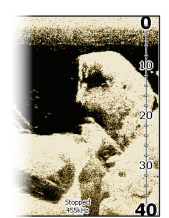
Ajusta la proporción de brillo entre las zonas oscuras y las claras en la pantalla, lo que facilita la distinción de los objetos alejados que estén al fondo.



Nivel de contraste establecido a 40



Nivel de contraste establecido a 60

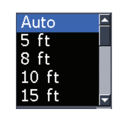


Nivel de contraste establecido a 80

Las unidades DSI no disponen de una opción de sensibilidad como las unidades de sonda tradicional. Para las unidades DSI, el contraste funciona como la sensibilidad.

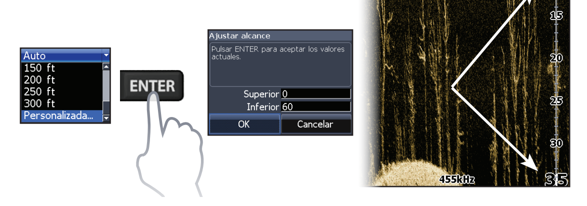
Escala

La configuración de la escala presenta la sección de la columna de agua desde la superficie hasta la escala de profundidad seleccionada.

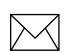


Ajustar alcance: límites superior e inferior

Se utiliza para seleccionar el límite superior e inferior de una sección de la columna de agua. De este modo se puede ver una sección de la columna de agua que no incluye la superficie.



Los límites superior e inferior deben estar separados al menos 2 metros (6,5 pies).



NOTA: *al utilizar la opción Ajustar alcance, es posible que no reciba ninguna lectura de profundidad digital o puede que esa información no sea correcta.*

Frecuencia

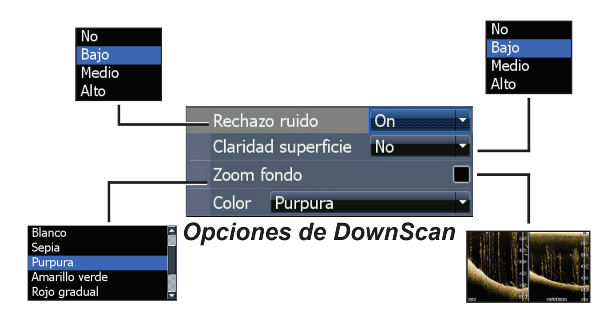
Controla la frecuencia del transductor que utiliza la unidad. 800 kHz ofrece la mejor resolución, pero 455 kHz cubre una mayor profundidad.

455 kHz
800 kHz

Velocidad

Controla el ritmo con el que el transductor manda pulsos al agua. Ajustar la velocidad puede ayudar a reducir las interferencias de otros transductores.

Opciones de DownScan



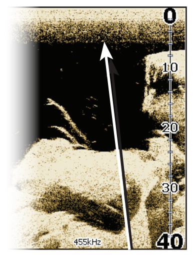
Opciones de DownScan

Rechazo ruido

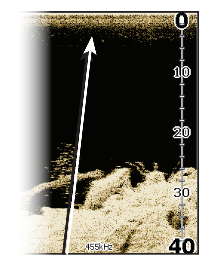
Utiliza el procesamiento de señal avanzado para supervisar los efectos que provoca el ruido (bombas de la embarcación, condiciones del agua, sistemas de arranque del motor, etc.) en la pantalla y filtra las señales no deseadas.

Claridad superficie

La opción Claridad superficie reduce las interferencias al disminuir la sensibilidad del receptor cerca de la superficie.



Claridad superficie establecida en Bajo.

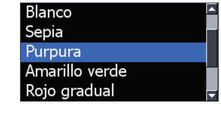


Claridad superficie establecida en Alto.

Zoom fondo

Cambia la pantalla a una vista de zoom dividido.

Color



Le permite seleccionar una paleta de colores adecuada a condiciones de pesca determinadas.

La paleta de fondo blanco funciona bien con los blancos en suspensión. Púrpura resulta útil para ver los detalles de la estructura y determinar la dureza del fondo. Sepia es la mejor opción para ver los detalles del fondo.

Detener sonda

Detiene la transmisión de la sonda la carta de sonda, lo que permite ver mejor la estructura y los blancos en suspensión.



NOTA: *el historial de sonda (Repaso) no se grabará cuando la sonda no esté funcionando.*

Superposición de datos



Le permite seleccionar datos para que se muestren en la parte superior de la página de DSI.

La configuración de Superposición de datos se explica en la sección Páginas.

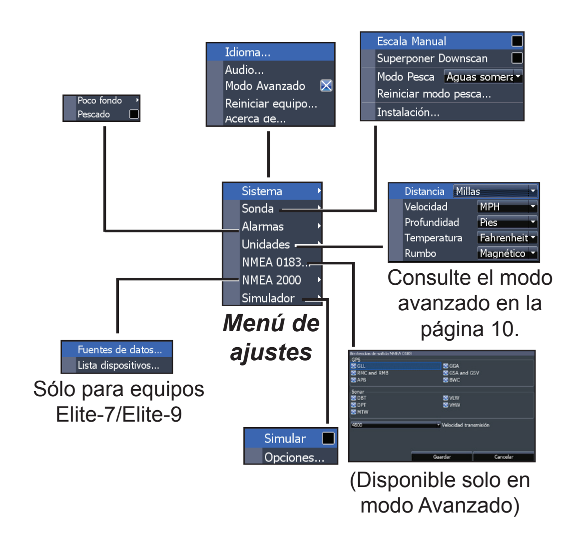
Ajustes

Permite acceder al menú de ajustes. Consulte la sección "Ajustes de la sonda", en la página "Ajustes de la sonda", en la página 23.

Ajustes

Menú de ajustes

Accede a los ajustes de instalación y configuración de la unidad.



Sistema

Modifica ajustes de la unidad como el idioma, el audio o el modo Avanzado.



Idioma

Selecciona el idioma en el que aparecen los menús y los cuadros de texto.



Audio

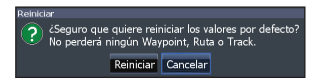
Ajusta el volumen y activa o desactiva el sonido de la unidad, como los sonidos de las teclas, de la alarma, etc.

Modo Avanzado

Habilita las funciones y opciones sólo disponibles cuando la unidad está en el modo Avanzado.

Reiniciar equipo

Restablece los ajustes de fábrica de la unidad.



Acerca de

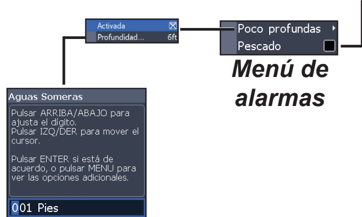
Muestra la información de software de la unidad. Antes de realizar una actualización de software, puede comprobar la versión que utiliza la unidad accediendo a la pantalla Acerca de.

Lowrance actualiza periódicamente el software de las unidades para añadir características y mejorar las funciones. Para consultar cuál es la versión de software más reciente disponible, acceda a www.lowrance.es.

Alarmas

Activa alarmas y selecciona umbrales de alarma.

Se activa una alarma cuando el símbolo Pescado ID se muestra en la pantalla



Alarmas	
Poco profun-das	Se activa una alarma cuando la embarcación se introduce en aguas de menor profundidad de la que indica el umbral de profundidad seleccionado.
Pescado	Se activa una alarma cuando el símbolo de un pez (Pescado ID) se muestra en la pantalla de la sonda.

Unidades

Permite seleccionar la unidad de medida que va a utilizar el dispositivo. Las opciones de unidades varían en función de si el dispositivo se encuentra en el modo Avanzado o Básico.



Modo Básico



Modo Avanzado

Salida NMEA 0183

Puede seleccionar las sentencias de NMEA 0183 que la unidad utilizará cuando esté conectada a un dispositivo con NMEA 0183. También puede ajustar la velocidad de transmisión.



NMEA 2000 (Sólo para equipos Elite-7)

Si conecta la unidad a una red NMEA 2000, puede seleccionar una antena GPS en la red como su fuente GPS y compartir waypoints creados recientemente con otras unidades de visualización en la red.

No se podrán compartir waypoints que ya existan. Solamente los waypoints creados mientras la unidad está conectada a una red NMEA 2000 se po-

drán compartir, y sólo con unidades encendidas conectadas a la misma red..



Selección de una fuente GPS

Fuentes de datos

Le permite seleccionar la fuente que la unidad utilizará para generar los datos GPS.

Lista dispositivos

Se utiliza para visualizar datos de dispositivos conectados a su red NMEA 2000.

Simulador

Simula actividad del GPS y de la sonda. Las simulaciones se pueden personalizar desde el menú de opciones del simulador.

Elite-4x y Elite-5x	
General	
Dimensiones de la carcasa	**Elite-4x**: Al. x An.: 168 x 96 mm (6,6" x 3,6"); Al.: 151 mm (7,5") con el soporte **Elite-5x**: Al. x An.: 136 x 174 mm (5,4" x 6,9"); Al.: 189 mm (5,9") con el soporte
Pantalla	**Elite-4x**: TFT color (4.3" en diagonal) de 16 bits Full VGA Solar MAX™ **Elite-5x**: TFT color (5" en diagonal) de 16 bits Full VGA Solar MAX™
Normativa de resistencia al agua	IPX7
Iluminación	LED (11 niveles)
Comunicaciones	Salida NMEA 0183
Declaración de conformidad	Parte 15.103 reglas FCC y directiva 1999/5/EC de equipos terminales de radio y telecomunicación de la CE

Alimentación	
Transmisión de potencia	250 W RMS
Requisito de alimentación	12 V
Entrada de voltaje	De 10 a 17 V
Consumo de corriente	General: 1,1 A
Tipo de fusible	Automoción 3 A
Sonda	
Profundidad máxima	91 m (300 pies) 455/800 KHz 305 m (1000 pies) 83/200 KHz 762 m (2500 pies) 50/200 KHz
Frecuencia del transductor	455/800 kHz, 83/200 kHz, Medium/High CHIRP
Velocidad máxima	70 mph
Transductor	HDI 50/200kHz (Low/High CHIRP) HDI 83/200kHz (Medium/High CHIRP 83/200kHz (Medium/High CHIRP)
Cable del transductor	6 m (20 pies)

Elite-7x y Elite-9x	
General	
Dimensiones de la carcasa	**Elite-7x**: Al. x An.: 136 x 234 mm (5,3" x 9,2"); Al.: 151 mm (5,9") con el soporte **Elite-9x**: Al. x An.: 157 x 281 mm (6,16" x 11,06"); Al.: 173 mm (6,2") con el soporte
Pantalla	**Elite-7x**: TFT color (7" en diagonal) de 16 bits Full VGA Solar MAX™ **Elite-9x**: TFT color (9" en diagonal) de 16 bits Full VGA Solar MAX™
Normativa de resistencia al agua	IPX7
Iluminación	LED (11 niveles)
Comunicaciones	NMEA 2000 y Salida NMEA 0183
Declaración de conformidad	Parte 15.103 reglas FCC y directiva 1999/5/EC de equipos terminales de radio y telecomunicación de la CE
Alimentación	
Transmisión de potencia	**Elite-7x**: 250 W RMS **Elite-9x**: 500 W RMS
Requisito de alimentación	12 V

Entrada de voltaje	De 10 a 17 V
Consumo de corriente	General: 1,1 A
Tipo de fusible	Automoción 3 A
Sonda	
Profundidad máxima	**Elite-7x** 91 m (300 pies) 455/800 KHz 305 m (1000 pies) 83/200 KHz 762 m (2500 pies) 50/200 KHz **Elite-9x** 91 m (300 pies) 455/800 KHz 305 m (1000 pies) 83/200 KHz 914 m (3000 pies) 50/200 KHz
Frecuencia del transductor	455/800 kHz, 83/200 kHz, Medium/High CHIRP
Velocidad máxima	70 mph
Transductor	HDI 50/200kHz (Low/High CHIRP) HDI 83/200kHz (Medium/High CHIRP 83/200kHz (Medium/High CHIRP)
Cable del transductor	6 m (20 pies)

Datos de contacto

Atención al cliente:

1-800-628-4487
(De 8:00 a 17:00 hora estándar del centro, CST. De lunes a viernes.)

(Canadá)
1-855-361-1564
canada@navico.com
(De 8:00 a 17:00 hora estándar del este, EST. De lunes a viernes.)

Accesorios

http://store.navico.com/

Visite nuestra web

www.lowrance.es

Visite nuestra web:

www.lowrance.es



CE0980